Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/643,759	BARNOSKI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Javaid Nasri	2839	

>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla			7		Date	В	_	_		
Final	Original	1015.706	6/27/0							
	1	-	Ü	 	-	-	-		-	-
	2	l÷	H	┝	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	3		\vdash	┢	-		\vdash	\vdash	_	Н
	4	-	-	-	-		_	-	_	Н
	5	·	 	_	Г			Г		
	6	•	Г			П	_		Г	
	7	-								
	8	·								
	9	Ŀ								
	10	Ŀ	L	L	_		L	L	_	Ш
	11	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	 	<u> </u>	Ш
	12	ŀ		 			-			Н
	13 14	Ŀ	-	-	-	\vdash	-	\vdash	 	Н
		Ŀ	-	-	-		-	-	 	Н
	15 16			-	\vdash	-	 	-	\vdash	Н
	17	÷	-	-	-	-	┢	-	 	Н
	18	:	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	H
	19	•	-	-	\vdash	-	-		_	Н
	20	-	-	\vdash	\vdash		-	-	_	Н
	21		_				_	Г	_	
	22	-		Г	Г		Г			
	23	-								
	24	·								
	25	·		_	_		L	_	_	
	26	Ŀ	<u> </u>	_	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	27	Ŀ	<u> </u>	ļ	_		╙	_		
	28	-	-	-		Н		-	\vdash	Н
	29	·	<u> </u>	⊢	 	-	-	\vdash	⊢	Н
	30 31	Ŀ	\vdash	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	32	÷	-	┢╌	-	H	\vdash	\vdash		Н
	33	Ė	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash
	34	-	Т		Т		<u> </u>			М
	35	•	·							
	36									
	37	·					\Box			
	38	Ŀ	\Box	\vdash	\vdash	ـــــــا	<u> </u>	L_	$ldsymbol{oxed}$	Ш
	39	-	<u>_</u>	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L	_	Щ
	40	-	 	⊢	┞	_	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ
	41	Ŀ	├-	⊢	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
	42	ŀ	⊢	⊢	-		\vdash	-	-	
	44	-	<u> </u>	-	-	-	┝	\vdash	\vdash	Н
	45	_	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	46	-	┢	-	 	\vdash	\vdash	Ι	 	\vdash
	47	Ė	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash	Н
_	48	•	 	Г	T		\vdash	T	 	Н
	49	E								
	50	•	Γ	Г	1			Г	Г	

Cla	Γ			-	Date	€	-			
		"								
Final	Original	10/17/06								
	51		-	Н	-	$\dot{-}$		-	├	Н
	52		_		Н	-	-		\vdash	Н
	53	-	-	\vdash	Н			_	_	Н
	54	$\overline{}$				-	_	_	_	П
	55	•					-			П
	56									
	57	ŀ			Г					
	58	٠								
	59									\Box
	60									
	61	Ŀ	L	L	Щ.	Ŀ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
	62	<u> </u>	_		L.	\sqcup			<u> </u>	Щ
	63	Ŀ	_	H	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш
	64	·	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢⊢
	65	<u> - </u>	\vdash	\vdash	 	-	├-	-	-	Н
	66 67	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		_	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	68	÷	-	-	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н
	69	Ŀ			_	-	\vdash	-	┝	Н
	70	÷	H	H	_	-		\vdash	\vdash	Н
	71	H	H	\vdash	H	-	-	\vdash	\vdash	Н
	72	-		\vdash	-		-	\vdash	\vdash	Н
	72 73	-		Т			<u> </u>			
	74	•							Г	П
	75	·								
	76 77	·								
	77	\perp		L		_	L	ᆫ	_	Ш
	78	÷							_	Щ
	79		Ш			_		_	L	Ш
	80		Щ	_	-	_	_	_	_	Н
	81 82	÷				_	_	\vdash	_	Н
	83	÷	\vdash			-	\vdash	\vdash	\vdash	-
	84	Ť		-	H	\vdash	H	-	-	\vdash
	85	÷	Н	\vdash	П	\vdash	Н	\vdash		\vdash
	86	-			П	П	П		\vdash	Н
	87	-								
	88	Ŀ								
	89	\Box								
	90	·								
	91	-		L.			\vdash	Ш	$ldsymbol{f eta}$	Ш
	92		_	<u> </u>	\vdash	_	L	_	_	Щ
	93	Ŀ	Ш	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	94 95	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	H	ŀ	\vdash		$\vdash \vdash$
	96	7	-	\vdash	Η-	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash \dashv$
	97	7	-	-	H	Н	Н	\vdash	-	\vdash
	98	Ì		\vdash	┢	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	99	Z							\vdash	\sqcap
	486		-	_	$\overline{}$		_	_	-	$\boldsymbol{-}$

Claim Date Te P P P P P	Dete										
101 N	_	_	_	2	<u>Date</u>	_ [<u> </u>	aim_	_CI
102 N 103 V 104 (105) 106 107 108 109 110 111 112 113 V 114 N 115 V 116 V 117 N 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 (132) 133 134 V 135 N 136 V 137 (138 139 140 141									10/17/06	Original	Final
102 N 103 V 104 (105) 106 107 108 109 110 111 112 113 V 114 N 115 V 116 V 117 N 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 (132) 133 134 V 135 N 136 V 137 (138 139 140 141	ヿ	_	Т	Г		Т			N	101	
103 V 104 I 105 V 106 I 107 I 108 I 109 I 110 I 111 I 112 I 113 V 114 N 115 V 116 V 117 N 118 V 119 V 120 I 121 I 122 I 123 I 124 I 125 I 126 I 127 I 128 V 129 N 130 V 131 V 132 V 133 V 134 V 135 N 136 V 137 I 138 V 138 V 137 I 138 V 138 V 137 I 138 V 137 I 138 V 139 V 140 V 141 V 141 V 140 V 141 V 140 V 141 V 140 V 160 V 170 V		_		_		Т		\vdash	N	102	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 138 139 140 141								Г	1	103	
106 107 108 109 109 110 111 112 113 114 N 115 V 116 V 117 N 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 138 139 140 141		-							1	104	- 1
106 107 108 109 109 110 111 112 113 114 N 115 V 116 V 117 N 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 138 139 140 141	\neg								П	105	
107 108 109 110 111 112 113 114 N 115 V 116 V 117 N 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 V 131 V 131 V 132 V 133 V 131 V 135 N 136 V 137 V 138 V 137 V 138 V 139 V 140 V 141 V	\neg			_					П	106	
109									П	107	
110 111 112 113	\Box								Π	108	
111 112 1 113 7 114 N 115 7 116 7 117 N 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 7 131 132 133 134 7 135 N 136 7 138 136 7 138 138 139 140 141										109	
112 1 113 \(\) 114 \(\) 115 \(\) 116 \(\) 117 \(\) 118 \(\) 119 \(\) 120 \(\) 121 \(\) 122 \(\) 123 \(\) 124 \(\) 125 \(\) 126 \(\) 127 \(\) 128 \(\) 129 \(\) 130 \(\) 131 \(\) 132 \(\) 133 \(\) 134 \(\) 135 \(\) 136 \(\) 137 \(\) 138 \(\) 139 \(\) 140 \(\) 141 \(\)											
113 \(\)				_		Ш			Ш	111	
114 N 115 V 116 V 117 N 118 \ 119 \ 120 \ 121 \ 122 \ 123 \ 124 \ 125 \ 126 \ 127 \ 128 \ 129 N 130 V 131 \ 132 \ 133 \ 134 V 135 N 136 V 137 \ 138 \ 139 \ 140 \ 141		Ļ	Ш	<u> </u>	<u> </u>		L	_	Ľ	112	
115 \(\)	ᆜ	Ш	Ш	Ш	\vdash		<u> </u>	_		113	
116 \(\sqrt{117} \) \\ 118 \\ \\ 119 \\ \\ 120 \\ \\ 121 \\ \\ 122 \\ \\ 123 \\ \\ 124 \\ \\ 125 \\ \\ 126 \\ \\ 127 \\ \\ 128 \\ \\ 129 \\ \\ 130 \\ \\ 131 \\ \\ 132 \\ \\ 133 \\ \\ 135 \\ \\ 135 \\ \\ 136 \\ \\ 137 \\ 138 \\ \\ 137 \\ 138 \\ \\ 139 \\ \\ 140 \\ \\ 141 \\ 141 \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ 141 \\ \\ 141 \\ 141 \\ \\ 141 \\ \\ 141 \\ 141 \\ 141 \\ \\ 14	\dashv		Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	N	114	
117 N 118) 119 \ 120 \ 121 \ 122 \ 123 \ 124 \ 125 \ 126 \ 127 \ 128 \ 129 \ 130 \ \day \ 131 \ 132 \ \day \ 133 \ \day \ 135 \ \day \ 136 \day \ 137 \ 138 \day \ 138 \day \ 139 \day \day \day \day \day \day \day \day	_	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		115	
118	{		Н	<u> </u>	H	_	H	_		116	
119 \ 120 \ 121 \ 122 \ 123 \ 124 \ 125 \ 126 \ 127 \ 128 \ 129 \ N \ 130 \ \ 131 \ \ 132 \ 133 \ 134 \ \ 135 \ N \ 136 \ \ \ 137 \ 138 \ \ 138 \ \ 138 \ \ 139 \ 140 \ 141 \	\dashv	.—		Ь—	-		-	<u> </u>	l.	117	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 V 135 N 136 V 137 V 138 V 137 V 138 V 139 V 139 V 140 V 141 V 14	\dashv		Н	⊢	Н	\vdash	H	<u> </u>	╟	110	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 V 137 V 138 V 139 140 141 V 141 V	\dashv	-		┝	-	-	-	-	\vdash	119	
122 123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 C 132 C 133 C 134 V 135 N 136 V 137 C 138 C 139 C 140 C 141 C	\dashv				-	\vdash	H	┝	Н	120	
123 124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 138 139 140 141	\dashv	-	H	-	\vdash	_		⊢	Н	121	
124 125 126 127 128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 138 139 140 141	ᅱ		Н	┝	H	<u> </u>	-		╁	123	
125 126 127 128 129 N 130 V 131 1 132 133 134 V 135 N 136 V 137 1 138 139 140 141 14	ᅥ		-	_		-	-	-	H	124	
126 127 128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 138 139 140 141	\neg	_		_		-		$\overline{}$	H	125	
127 128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 138 138 139 140 141				_		_		_	H	126	
128 129 N 130 V 131 132 133 134 V 135 N 136 V 137 138 139 140 141	\neg							_	\Box	127	
130 V 131 (132) 133) 134 V 135 N 136 V 137 (138) 139) 140) 141									1	128	
132 133 134 135 N 136 137 138 139 140 141 14										129	
132 133 134 135 N 136 137 138 139 140 141 14									1	130	
133 134 V 135 N 136 V 137 138 139 140 141							Ц		1	131	
134 V 135 N 136 V 137 L 138 N 139 N							L	_	\sqcup	132	
135 N 136 V 137 V 138 V 139 V 140 V 141 V		Щ	Ш		Щ	\sqcup	L	_	Ц	133	
136 V 137 L 138 L 139 L 140 L 141 L	_		<u> </u>	_	L	Ш	_	_	4	134	
137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141	ᅴ	Н		\vdash	\vdash	Щ	 	_	N	135	
138 \ 139 \ 140 \ 141 \		Щ	Н	-	Ь.	Н	 		l.	135	
139 140 141	\dashv	-	$\vdash\vdash$		\vdash	Н	-	-	H	137	
140	\dashv	_	\vdash	_	-	\vdash			+	130	
141	ᅱ		Н	-	-		-	_	+	140	
	ᅥ	_		_	$\overline{}$			_	H		
	\neg	_	П	$\overline{}$	_			\vdash	H	142	
143	\neg		П						H	143	
144	╗									144	
145 √									1	145	
146										146	
147					\Box			匚	لَـــا		
148						Щ	<u> </u>	_	L		
149	Ц	Ш	Ш	<u> </u>	Щ	Щ	 	<u> </u>	<u> </u>		
150		Щ.		Ļ_	لـــا			L	<u> </u>	150	